

SENA Superbeam

ウェハ、レンズ、ガラス基板表面目視検査用

超高照度レーザー励起型 光ファイバーライトガイド式 照明装置 350LSF I

Fiber Optic Light Guide Ultra High-Intensity Laser Excitation Spotlight,
350LSF I for Wafer, Lens, Glass Substrate surface Visual Inspection

特長 Features

- ★シリーズ最高クラスの照度
- ★フィルターチェンジャー内蔵(R/G/B)
- ★レンズユニット先端にもフィルター装着可能
- ★独自のレンズユニットで得られる均一な光
- ★長寿命 20,000 時間



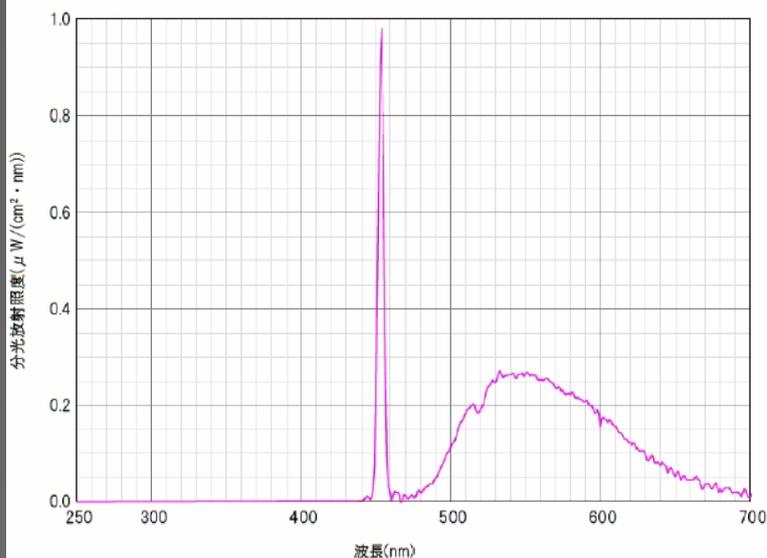
The highest intensity model of SEN A Superbeam Series, Filter Changer installed inside, additional color filters are also available to attach on tip of lens unit, including Remote Control, the specially designed lens unit provides good illumination ratio and Product life time is long as 20,000 hours

仕様 Specification

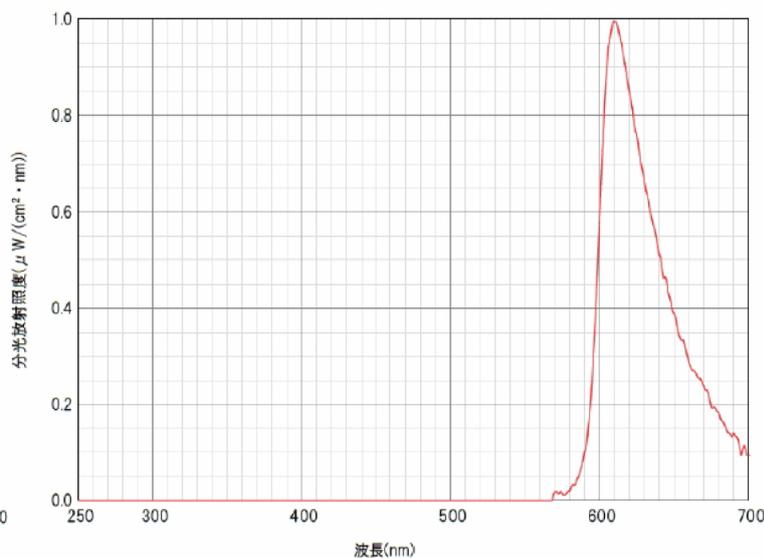
電源: AC 90-240±10% 50/60Hz	Power Supply: AC 90-240±10% 50/60Hz
消費電力: 350W	Power Consumption: 350W
発光部: レーザー励起蛍光発光	Lighting System: Laser-excited Fluorescence
光量/色温度: 約 8,000lm 7,500k	Characteristics of light: Approx 8,000lm 7,500k
光量調節: 全面パネルでコントロール	Luminosity Control: Adjustable with Front Panel
冷却方式: ファンによる強制空冷	Cooling System: Forced air cooling
内蔵フィルタ: R/G/B/無し	Internal Filter Changer: R/G/B/None
内蔵機能: 温度異常保護、アワーメーター	Special Features: Abnormal Temperature Protection, Hour Meter
本体寸法重量: W 212×D 334×H 240 (mm) 11kg	Dimensions and Weight: W 212×D 334×H 240 (mm) 11kg
使用環境: 温度: 5~35℃ 湿度: 70%以下	Environment: Temp. 5-35 degree humidity ≤70%

波長特性 Wavelength

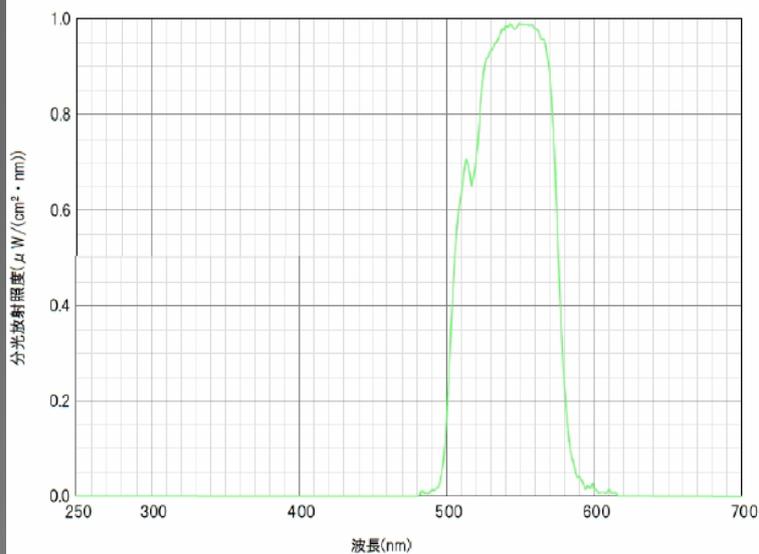
分光分布 (フィルターなし)



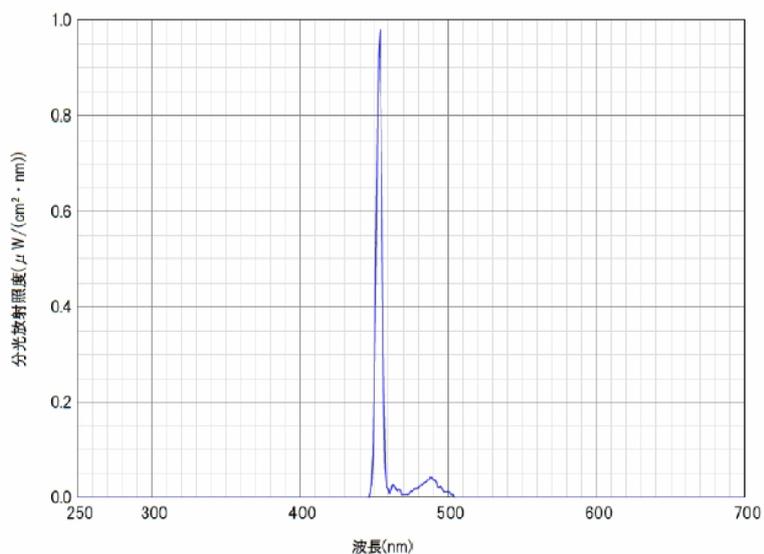
分光分布 (赤フィルター)



分光分布 (緑フィルター)



分光分布 (青フィルター)



照度 Intensity

照射距離 Working Distance : 220mm

照射径 Spot Area : 55mm Φ

出力 Output

100%

90%

80%

70%

照度 Intensity

1,430,000 lx

1,340,000 lx

1,120,000 lx

1,030,000 lx

出力 Output

60%

50%

40%

30%

照度 Intensity

890,000 lx

700,000 lx

510,000 lx

320,000 lx

※オプティック・ファイバー・ライトガイド1mにナローレンズ(N1LU)を装着して測定された社内データであり、保証値ではありません。

※The above Intensity are measured values with 1m Optical Fiber Light-guide and Narrow Lens unit (N1LU), not the values for guaranteeing.

セナーアンドバーズ株式会社

e-mail: mail@s-vans.com URL: <http://www.s-vans.com>

本社/工場: 〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目6番6号

Head Office: Daichi Sogo Bld., 1-6-6 Haneda-kuko, Ohta-ku, Tokyo 144-0041

札幌営業所: 〒005-0004 北海道札幌市南区澄川4条2-10-17

神戸営業所: 〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通3丁目6番7号(大栄ビル)

北九州営業所: 〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野1-2-39

TEL: 03-5708-7300

TEL: +81-3-5708-7300

TEL: 011-823-2250

TEL: 078-331-7292

TEL: 093-533-5371

FAX: 03-5708-0151

FAX: +81-3-5708-0151

FAX: 011-823-2258

FAX: 078-331-7381

FAX: 093-533-5372